

Een nauwkeurige
test voor het
aantonen van
tuberculosis
infectie



QFTTM

QuantiFERON[®]-TB Gold In-Tube

Changing the way the world looks at TB

Wat is QFT™?

QuantiFERON®-TB Gold In-Tube (QFT) is een bloedtest die kan helpen bij het stellen van een TB infectie diagnose, ook bekend als latente TB. QFT is een belangrijke wetenschappelijke verbetering van de 100 jaar oude huidtest (Mantoux of Tuberculine Huidtest Test), door nauwkeurige en betrouwbare resultaten te geven.

Wat is latente TB?

Latente TB is wanneer een persoon de bacterie heeft die TB in het lichaam veroorzaakt, zonder enige TB ziekte of symptomen te veroorzaken. Met andere woorden de bacterie is slapende of sluimerend. Als bij U een latente TB infectie diagnose is gesteld, dan is de kans aanwezig dat de bacterie de ziekte in de toekomst veroorzaakt. Daarom is het verstandig om behandeld te worden voordat de ziekte zich ontwikkeld.

Wat houdt de test in?

Een bloedmonster wordt afgenomen en naar het laboratorium verzonden voor onderzoek.

Zijn er risico's verbonden aan de test?

Neen, er zijn geen risico's verbonden aan de test behalve dat er bloed wordt afgenomen.

In welke situatie moet de test worden gebruikt?

QFT kan in alle omstandigheden worden gebruikt waar de huidtest (Mantoux) in het verleden is uitgevoerd en kan ook gebruikt worden om een positieve huidtest te bevestigen. U kunt getest worden als U:

- in contact bent geweest met iemand bij wie TB ziekte diagnose is gesteld.
- vrij recent terug bent gekomen van een land met een verhoogd risico voor TB.
- een verlaagd immuunsysteem heeft b.v. HIV of voordat er gestart wordt met bepaalde medicamenten.

Hoe werkt QFT?

QFT is een laboratorium test die gebruik maakt van buizen voor de bloedafname en vervolgens te testen. De buizen zijn bedekt met antigenen (kleine niet infectieuze stukken van het TB bacterium). Deze antigenen zijn heel specifiek voor het aantonen van TB infectie. Wanneer het bloed van iemand die geïnfecteerd is met TB in contact komt met deze antigenen wordt een chemische boodschapper (interferon gamma) vrijgegeven door de witte bloedcellen. De QFT resultaten zijn gebaseerd op de hoeveelheid geproduceerde interferon gamma in de buizen.

Hoe wordt een QFT resultaat geïnterpreteerd?

Voor een juiste beoordeling waarbij men verdacht wordt van een TB infectie, moet ook de medische geschiedenis en diagnostische bevindingen waar de QFT een belangrijk onderdeel van is, in overweging worden genomen. Uw arts is degene die U het beste kan informeren over de betekenis van het QFT resultaat in uw situatie. In meeste gevallen heeft QFT de volgende betekenis:

- een positieve QFT resultaat duidt aan op waarschijnlijk een TB infectie.
- een negatieve QFT resultaat duidt aan op waarschijnlijk geen TB infectie.
- een onbeslist resultaat , dat ongewoon is, duidt aan op een nader onderzoek of herhaling van de test.

Hoe lang duurt het voordat men de resultaten krijgt?

Dit is verschillend en hangt af van het laboratorium hoe vaak de test wordt uitgevoerd. Uw arts is degene die U het beste hierover kan informeren.

Dit pamflet is ontwikkeld met als doel: een algemene scholing die uw vragen helpt te beantwoorden. Het is niet de bedoeling de informatie te zien als een exclusieve bron. Neem aub contact op met uw arts en/of verpleegkundige als u vragen heeft.

Voor meer informatie kunt U contact opnemen met Cellestis of bezoek **www.cellestis.com**.

Cellestis GmbH
E-mail: europe@cellestis.com
Fax: +49 6151 428 59 110
Tel: +49 6151 428 59 0